Inde	ex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/643,375	HUANG ET AL.
Examiner	Art Unit
Douglas W Owens	2811

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					,	ı		
		_	_					_		_
Cla	חחו	_	_			Date	_			
Final	Original	6/2/04	9/2/8							i
	1	┍	V						T	╗
	2	+	7		Г	Г	П			\neg
	3	+	V							
	4 5	+	V							
<u></u>	5	+	1	_	L_	L_	L	Ш	Щ	_
	6	+	V	_	!	├	_	Ľ	\vdash	_
	7	÷	V	-	⊢	├-	┝		Н	
\vdash	8 9	<u> </u>		-	┢		╁╌	├	\vdash	\dashv
-	10	+	W	-	┢	-	╁	┢		\dashv
┢	11	+	N	\vdash	-		\vdash	-	1	ᅥ
-	12	+	W	t	Η	T	<u> </u>	T	Н	ヿ
	13	+	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Γ					
	13 14 15 16	+	1/2							
	15	+	V	Ĺ	\Box	L	\perp		Ш	\Box
	16	+	N		1	\perp	_	<u> </u>	\sqcup	Ш
<u></u>	17	+	(V	<u> </u>	┡	↓	┼	┢	\vdash	Н
-	18	+	V	┡	╁	╀	┿	┝	⊢	Н
-	19	+	(V	╂	╀	╁	╁	├	-	Н
-	20	╀	18	╁╌	+	╁	╁╴	╂	\vdash	
\vdash	22	╁	╁	╁╴	╁	+	╁	┢	Н	Н
-	22 23	╁╴	+	╁┈	\vdash	十	\vdash	H	✝	П
	24		† "	\top	Τ	1	1			
	25	T.,				L				
	26	L				L	L	_		Ш
	27 28	╙	丄	↓_	╄	╄	↓_	١.	_	Ш
<u> </u>	28	╄	₽	 _	╂-	╀	+	├ -	╁	Н
	29 30	╀	╁┈	╁	4-	╀	┼	╁	╁	Н
	31	╀	╁	╁	╀	╁	╁	╁╾	╁╌	Н
-	37	+	╁	╁	╁	╁╌	╁	╁	╁	Н
\vdash	32 33	+	+	T	t	十	+	t^{-}	\vdash	Н
	34	T	\dagger	T	T	T	\top	T.		
	35	Ι	I	I	Ι	L		Γ		
	36	Γ	\prod		L	I		L	\sqsubseteq	
	37	Ĺ	1	1	1	1	4_	\perp	1_	Ш
<u> </u>	38	-	╀	╄	╄	+	-	╀	╀	H
 	39	╀	╀	╀╌	╀	╀	+	╀	╁	$\vdash \vdash$
-	40 41	+	╁	╁	+-	╁	+	+	╁	$\vdash \vdash$
-	42	╁	十	+-	+	+	+-	╁	+-	H
\vdash	43	$^{+}$	†	+	t	+	+-	T	+-	Н
	44	†	T	T	†	T		T	1	\square
	45	Ι	I	Ι	Ι	Ι	I	L		
	46	I	I	Ι	Γ	I	$oxed{\Box}$	Γ		
	47	T	\perp	\perp	Ţ	Ĺ	\perp	\perp	<u> </u>	Ш
<u> </u>	48	\perp	1	1	4	4	4-	\downarrow	\perp	\perp
-	49	4-	+	+	4	1	4	+	+	┦┤

Claim						(Date	В			
Final	Original										
	51			t	٦			Г	Г		
	52	\Box		t	╗		\vdash	1	1	\vdash	
	53			t	7		Ι-	T	Т	Π	П
	54			t	┪			H	Т	1	П
	55		Т	t				Г	Г	Г	П
	56		┢	t				t	1		П
	57		_	t	┪		T	Т	Т	Т	
	58	Т	Г	Ť					T	1	П
	59		Г	T			Ţ	П	Π		
	60		Г	Ť				П	П	Π	
	61			Ť			П	Г	Г	Π	
	62	Г	Γ	T			П	1		Ι.	
	62 63	Г	Г	T			Π			\Box	
	64	Г		Ţ							
	65	Г		T							
	66		Γ	T				Ţ	Γ	Ι.	
	67		L	Ι					L		L
	68			Ι				L	L		
	69			Ι							L
	70			1				1_	上		<u> </u>
	71							\perp	上	_	
	72 73								L	_	$oxed{oxed}$
	73		L	⅃		L	L	上	丄	1_	┺
	74	L	L	1		L	↓_	┸	↓	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>
	75	上	┖	1		L.	_	┸	_	1	┺
	76	┺	╙	4		<u> </u>	<u> </u>	1	┺	↓_	╄
	77	↓_	Ļ	4		<u> </u>	 	↓_	╀	╀	╁
	78	L	╀	4		Ļ	╄	+	╄	╀	┼-
	79	↓_	╄	4		-	╀	+-	╀	+	┼
	80	╄	Ļ	4		┡	1-	+	╂	╀	╀
	81	+-	╄	4	_	┼-	╁	╀	╀	╁	╁┈
	82	╀	╄	4	_	⊢	╀	╁	+-	╁	╁
	83 84	⊢	╀	4	_	┢╌	╀	+	┿	╫	╁
	85	┼-	╀	4	_	⊢	╁	╂	╁	╁	╁
⊢	86	╁	╁	4	_	╀╌	╁╴	╁╌	┿	╁	┿
├ ─	87	╀╌	╁	4	_	⊢	╫	╁╴	┿	+	╁
_	88	╁╌	╁	+	-	+-	┿	+	+	+	十
-	89	+	+	4	-	+-	+	+	+	+	+-
<u></u>	90	╁	┿	ᅥ	-	╁	十	┿	+	┿	T
	91	┿	十	+	_	+	十	+	十	十	1-
-	92	+	十	1	-	۲	$^{+}$	+	+	╅	+
\vdash	93	╁	+	d	\vdash	T	T	T	\dagger	\top	\top
\vdash	94	十	†	7		t	†	T	\dagger	+	\top
\vdash	95	1-	+	7	Н	t	†	†	T	\top	\top
-	96	\top	十	-	Η-	T	T	\top	十	十	1
	97	\top	†	_	-	T	T	\top	†	\top	\top
—	98	T	†		Г	T	T	T	Т	T	1
\vdash	99	†	\dagger		Г	T	十	十	1	┪	Т

Te F F F F F F F F F	Cla	aim					ate			_	\neg
101										T	\neg
101	Final	Origina									
103			\dashv		-		H	Н	┪	-+	\dashv
103		102	H	-	_		H		_	\neg	┪
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		103	H			Г	\vdash	П		ヿ	7
105 106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140 100		104	П				_			寸	ヿ
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		105									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		106									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		107						Ш	Ш	4	_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		108			_	L	_			_	_
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		109			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		\dashv	
112		110	Н		├	١-		H	-		ᅱ
114		111			⊢	⊢	├-	-		\dashv	\dashv
114		112	Н		┝╾	├	⊢		H		
115		114	\vdash	-	\vdash	┢	╁	╁─	Н	\vdash	ᅱ
116		115	Н			\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	H	ヿ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		116	Н	_		T	T	T	Г	Н	
118		117	П	Г	Γ						
119		118	Г	Г			Г				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		120		L	L		_	L	_	Ш	ᆜ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139		121		_		↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	┕	Ш	\sqcup
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		122	┺	<u> </u>	1	╄	↓_	ļ	_	\vdash	-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		123	┡	ļ	├-	╀	╀	╄	├	H	Н
126	-	124	┼-	-	\vdash	⊢	╁╌	╁╌	├	H	\dashv
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		125	╁╾	H	╁╌	╁	╆	╁╴	╁	\vdash	-
128		127	╁╴	H	╁	╁	+-	\vdash	┢	1	
132 133 134 135 136 137 138 139	_	128	╁╴	┢	╫	╁	1	1		Г	
132 133 134 135 136 137 138 139		129	✝	T	t	Τ		T	Т	Г	
132 133 134 135 136 137 138 139		130	\top			Τ	Т	П			
132 133 134 135 136 137 138 139		131						П			
134 135 136 137 138 139		1 132					L		L		Ш
135 136 137 138 139 140		133	L	L	_	1	╙	<u> </u>	L	L	Ш
137 138 139 140	L	134	↓_	Ļ	┺	丄	↓_	╄-	┞	<u> </u>	
137 138 139 140	<u> </u>	135	╀-	\vdash		╀	╄	╂	┼	\vdash	Н
138 139 140	<u> </u>	136	+-	⊢	+	╀	╀	+	\vdash	-	-
139	├	13/	╁	╀	╀	+	╁	+-	+-	+	\vdash
140	\vdash	130	+-	╁	+	+-	╁	╁	\vdash	+-	
1 141 1 1 1 1 1 1	\vdash	140	+	+	十	十	+	十	+	1	\vdash
	\vdash	141	+	t	T	T	+	\top	\top	\vdash	
142	<u> </u>	142	\top	T	†	\top	1	\top	Τ	\top	П
143		143			Ι	Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{L}}$			
144		144				Γ	I	L			匚
145					L	Γ	\perp	┰	Ĺ	1	1_
146				Ĺ	L	\perp	┺	\perp	1	╀	<u> </u>
147				L	Ļ.	4	+-	╀	+-	╀-	┞-
148		148	4	╀-	+	+-	+	+-	╀	╀	╄-
149	<u> </u>			╄	+	+	╀	╁	╀	+-	╀
130	L	130	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1				1_	1_	Ц.